|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Es aquella que se encuentra almacenada en algunas sustancias y se produce por reacciones químicas. | Capacidad que tiene un cuerpo para producir movimientos en otros cuerpos. | Se crea cuando un cuerpo vibra y hace vibrar lo que le rodea. | Se crea como consecuencia del movimiento de cargas eléctrica de algunas materias. En ocasiones, es posible encontrarla de forma natural. | Es la energía que poseen los cuerpos en forma de calor. Cada vez que un cuerpo recibe calor se produce este tipo de energía. | Se emite en forma de luz. |
| Se pueden distinguir dos tipos: Energía natural la emitida por el sol, las estrellas o algunos seres vivos (como, por ejemplo, las luciérnagas o algunas medusas).  Podemos diferenciar entre energía cinética: la que posee todo cuerpo en movimiento. Y |  | Produce el movimiento de unas partículas muy pequeñas llamadas moléculas | Está contenida en unas partículas muy pequeñas que componen la materia llamadas moléculas. Se libera por medio de la combustión.  v | Se transmite en forma de corriente eléctrica a través de materiales conductores. Para ello, tiene que haber diferencia de potencial entre dos puntos o más entre sus cargas eléctricas. | Se transmite mediante las ondas sonoras. Las ondas sonoras pueden propagarse a través de diversos medios o materiales, ya sean líquidos, sólidos o gaseosos. |
| De esta manera se produce una transferencia de partículas (negativas y positivas) entre ambos puntos (lo que se conoce como corriente eléctrica). | Que consiste en la reacción del oxígeno con los constituyentes inflamables de combustibles que produce la liberación de la energía. | Energía artificial, generada por otros tipos de energía, como, por ejemplo, la eléctrica. | Energía potencial: la energía que tienen los cuerpos que están en reposo, pero que podría producir energía cinética en cuanto adquieran movimiento | Cuando se produce un sonido en realidad lo que se produce es la vibración de un cuerpo que se propaga en forma de ondas. | Presenta una serie de características: conducción (se produce mediante el contacto entre los cuerpos), convección (se produce mediante el movimiento de fluidos) y radiación (es transferida sin contacto físico). |
| Puede obtenerse de otras formas de energía como por ejemplo la energía eléctrica (calefacción) o reacciones químicas (como por ejemplo la combustión).  Puede convertirse en energía cinética. |  | Algunos tipos de energía, como, por ejemplo, la energía eléctrica, la energía magnética, la energía térmica o la energía acústica pueden convertirse en este tipo de energía. | A través de este tipo de energía se puede producir energía eléctrica | Puede ser obtenida mediante la energía mecánica, a través de combustibles fósiles o reacciones nucleares. | Esta es la reacción que utilizamos para conseguir la mayor parte de la energía con las que funcionan la cosas. |

**ENERGÍA ACÚSTICA**

**ENERGÍA MECÁNICA**

**ENERGÍA LUMINOSA**

**ENERGÍA TÉRMICA O CALORÍFICA**

**ENERGÍA QUÍMICA**

**ENERGÍA ELÉCTRICA**

**ENERGÍA ACÚSTICA**

Iconos de Flaticon.es

**ENERGÍA MECÁNICA**

Iconos de Flaticon.es

**ENERGÍA ELÉCTRICA**

**ENERGÍA QUÍMICA**

**ENERGÍA LUMINOSA**

**ENERGÍA TÉRMICA O CALORÍFICA**